

Hard- und Softwarevoraussetzungen

Folgende Datenbankmanagementsysteme werden unterstützt:

- Firebird 5.0
- Microsoft® SQL Server 2016, 2017, 2019, 2022, 2025

Für Datenbank: Firebird

Netzwerkserver-Betriebssystem	DBMS-Version	Datenbanklizenz	Empfohlene Hardware
Windows Server 2016 ¹	Firebird 5.0	Open Source, frei verfügbar, keine DBMS-Lizenzkosten	INTEL Core/XEON (oder vergleichbar) der aktuellen oder vorherigen Generation, abhängig vom zu verwaltenden Datenvolumen 8 GB RAM, abhängig vom zu verwaltenden Datenvolumen auch mehr SSD Massenspeicher in RAID Konfiguration Freier Massenspeicher mind. 10 GB - abhängig vom Datenvolumen entsprechend mehr
Windows Server 2019	32- u. 64-bit		
Windows Server 2022			
Windows Server 2025			
Ethernet Netzwerk ≥ 100 MBit/s ¹ Bei Verwendung der ZMS-Kopplung mit Client-Zertifikat wird mindestens Windows Server 2019 benötigt			

Firebird unter Linux wird als DBMS nicht unterstützt!

Arbeitsstation/Client	Unterstütztes Betriebssystem/Version	CPU	Freier Hauptspeicher	Freier Massenspeicher
Bildschirmauflösung mind. 1920x1080 Drucker >=100 MBit/s Ethernet	Windows 10 (alle Versionen) Windows 11 (alle Versionen)	INTEL Core i3 oder schneller	4 GB Empfehlung: 8 GB und mehr	10 GB Während der Installation werden zusätzlich ca. 1 GB benötigt. Bei Einzelplatz abhängig vom Datenvolumen entsprechend mehr
Hinweise	<p>Es muss der 32-bit Datenbankclient von Firebird verwendet werden (bei Client-Installation über das Drägerware Setup bereits enthalten).</p> <p>Nähere Supportinformationen zum Betriebssystem unter: http://www.microsoft.com/lifecycle</p> <p>Windows Embedded/IoT Varianten werden nicht unterstützt</p>			

Für Datenbank: MS-SQL Server

Zur Verwendung der Drägerware Werkstatt Software mit Produkten für das Datenbanksystem MS-SQL Server wird die Drägerware 9000 oder die kostenpflichtige MS-SQL Server DBMS Komponente benötigt. Der Auftraggeber muss zudem über einen kompetenten Datenbankadministrator für MS-SQL verfügen, der unter anderem zur Installation nach Absprache zur Verfügung steht.

Netzwerkserver-Betriebssystem	DBMS-Version	Datenbanklizenz	Empfohlene Hardware
Entsprechend Herstellerangaben	MS-SQL 2016, 2017, 2019, 2022, 2025	Kommerzielle Version, es entstehen zusätzliche Kosten für Datenbanklizenzen; abhängig von den Bedingungen des Herstellers	Entsprechend Herstellerangaben

Arbeitsstation / Client	Anforderungen entsprechend Hardwarevoraussetzungen, zusätzliche/abweichende Anforderungen
<p>Zusätzliche Anforderung: MS-SQL Datenbank Client</p>	<p>Auf den Clients muss der MS-SQL ODBC Treiber in Version 18, 17 oder 13 installiert sein.</p> <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Bei der Installation von Windows 11 wird standardmäßig bereits der Microsoft ODBC-Treiber für SQL Server vorinstalliert (ODBC Driver 17 for SQL Server oder neuer, je nach Windows-Build und Updates).</p> <p>In Produktivumgebungen empfiehlt Dräger den aktuellen offiziellen Microsoft ODBC Driver for SQL Server nachzuinstallieren.</p> </div>